



CA

ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ШУМА В КРЪГЛИ ВЪЗДУХОВОДИ, КОНСТРУКЦИЯ ОТ ГАЛВАНИЗИРАНА ЛИСТОВА СТОМАНА

Кръгли шумозаглушители тип CA за намаляване на шума в кръгли въздуховоди на климатични системи

- Поглъщаният материал е невъзпламеняема минерална вата с RAL знак за качество, биоразтворима и оттук хигиенично безопасна съгласно германския стандарт TRGS 905 (Технически правила за опасни вещества) и ЕО Директива 97/69/EG
- Минералната вата е облицована с нетъкан материал от стъклоvlakно като защита срещу ерозия благодарение на скорости на въздушния поток до 20 м/с
- Корпусът и перфорираният вътрешен въздуховод са от галванизирани листови стомани
- Вариантът с щуцер има жлеб с маншетно уплътнение, подходящо за кръгли свързващи въздуховоди според EN 1506 или EN 13180
- Внесеното затихване е измерено съгласно ISO 7235
- Въздушна пропускливост на корпуса по EN 15727, клас В

Допълнително оборудване или принадлежности

- С фланци на двата края
- С маншетни уплътнения на двата края

Приложение



Приложение

- Кръгли шумозаглушители тип CA за намаляване на шума в кръгли въздуховоди на климатични системи
- За намаляване на регенерирания шум на въздуха на регулатори за въздух, като напр. LVC и TVR, и на механични контролери с автономно захранване, като напр. RN и VFC
- За намаляване на шума на вентилатора
- Може да бъде използван като шумозаглушител на преходни шумове, за да намали преноса на шум чрез въздуховоди между съседни помещения

Специални характеристики

- Внесеното затихване е измерено съгласно ISO 7235
- Поглъщаният материал е невъзпламеняем
- Дебелина на изолацията 50 мм или 100 мм

Варианти

- 050: Кръгъл шумозаглушител с 50 мм изолация
- 100: Кръгъл шумозаглушител с 100 мм изолация
- VF1: Кръгъл шумозаглушител със фланец на единия край
- VF2: Кръгъл шумозаглушител с фланци на двата края
- Специални варианти по поискване

Части и характеристики

- Корпус
- Перфорирана вътрешна тръба
- Поглъщащ материал

Приспособления

- GE: Съединителен фланец за единия край
- GZ: Съединителни фланци за двата края
- VD2: Маншетни уплътнения на двата края (монтирани фабрично)

Конструктивни характеристики

- Кръгъл корпус
- Щуцерът е подходящ за кръгли въздуховоди съгласно EN 1506 или EN 13180
- Щуцер с канал за маншетно уплътнение
- Работно налягане до 1000 Pa
- Работна температура до 100 °C

Материали и повърхности

- Корпусът и перфорираният вътрешен въздуховод са от галванизирани листови стомана
- Облицовката е минерална вата

Минерална вата

- Съгласно EN 13501, противопожарен клас A2, невъзпламеняема
- RAL знак за качество RAL-GZ 388
- Биоразтворима и оттук хигиенично безопасна съгласно германския стандарт TRGS 905 (Технически правила за опасни вещества) и ЕО Директива 97/69/EG
- Облицована със стъклоvlakно като защита срещу ерозия поради скорости на въздушния поток до 20 м/с
- Инертна към гъбен и бактериален растеж

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

CA

CA - 050 / 315x1000 / GZ / VF2

1 2 3 4 5 6

1 Type

CA Circular silencer

2 Insulation thickness [mm]

050 50
100 100

3 Nominal size [mm]

100
125
160
200
250
315
400
450
500
560
630
710
800

4 Nominal length [mm]

500
1000
1500

5 Matching flange

No entry: none
GE on one end (only VF1)
GZ on both ends (only VF2)

6 Type of connection

No entry: spigot
VD2 Spigot with lip seal on both ends
VF1 Flange on one end
VF2 Flanges on both ends